

Zadání bakalářské práce

Student: **Jiří Rajnošek**
Studijní program: B2102 Nerostné suroviny
Studijní obor: 2102R006 Technologie a hospodaření s vodou
Téma: **Možnosti využití vedlejších energetických produktů k sorpci fosforu**
Utilization of industrial by-products for phosphorus sorption

Zásady pro vypracování:

1. Úvod
2. Popílký po spalování uhlí (vznik, vlastnosti, použití)
3. Fosfor ve vodách – požadavky stanovené legislativou
4. Způsoby odstraňování fosforu z odpadních vod
5. Metodika řešení
6. Diskuse výsledků
7. Závěr

Seznam doporučené odborné literatury:

Dle pokynů vedoucího bakalářské práce.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Jan Thomas, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2008

Datum odevzdání: 30.04.2009



prof. Ing. Vojtech Dirner, CSc.
vedoucí institutu



prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc.
děkan fakulty